2010：JIS Zに7250に準拠

製品安全データシート

Agilent Technologies

Biodiesel EN14105 Kit, Part Number 5190-1409

1。 化学物質等及び会社情報

製品名 : Biodiesel EN14105 Kit, Part Number 5190-1409

製品番号（化学キット） : 5190-1409

製品番号 :

EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。

供給者/ 製造者 : 会社名 Agilent Technologies, Inc.
住所 5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA

緊急連絡用電話番号（受付時間） : CHEMTREC®: +(81)-345209637

化学製品の推奨される用途

分析化学。

EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	1 x 1 ml
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	1 x 1 ml
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	1 x 1 ml
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	1 x 1 ml

2。危険有害性の要約

GHS分類

EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine

H225	引火性液体 – 区分 2
H302	急性毒性（経口）– 区分 4
H311	急性毒性（皮膚）– 区分 3
H332	急性毒性（吸入した場合）– 区分 4
H314	皮膚腐食性/刺激性 – 区分 1A
H318	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 – 区分 1
H351	発がん性 – 区分 2
H361	生殖毒性（受精能）– 区分 2
H361	生殖毒性（胎児）– 区分 2
H370	特定標的臓器毒性（単回暴露）– 区分 1
H336	特定標的臓器毒性（単回暴露）（麻酔作用）– 区分 3
H372	特定標的臓器毒性（反復暴露）– 区分 1
H400	水生毒性（急性）– 区分 1

EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine

H225	引火性液体 – 区分 2
H302	急性毒性（経口）– 区分 4
H311	急性毒性（皮膚）– 区分 3
H332	急性毒性（吸入した場合）– 区分 4
H314	皮膚腐食性/刺激性 – 区分 1A
H318	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 – 区分 1
H351	発がん性 – 区分 2
H361	生殖毒性（受精能）– 区分 2
H361	生殖毒性（胎児）– 区分 2
H370	特定標的臓器毒性（単回暴露）– 区分 1
H336	特定標的臓器毒性（単回暴露）（麻酔作用）– 区分 3
H372	特定標的臓器毒性（反復暴露）– 区分 1
H400	水生毒性（急性）– 区分 1

EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine

H225	引火性液体 – 区分 2
H302	急性毒性（経口）– 区分 4
H311	急性毒性（皮膚）– 区分 3
H332	急性毒性（吸入した場合）– 区分 4
H314	皮膚腐食性/刺激性 – 区分 1A

2。危険有害性の要約

H318	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 1
H351	発がん性 - 区分 2
H361	生殖毒性 (受精能) - 区分 2
H361	生殖毒性 (胎児) - 区分 2
H370	特定標的臓器毒性(単回暴露) - 区分 1
H336	特定標的臓器毒性(単回暴露) (麻酔作用) - 区分 3
H372	特定標的臓器毒性(反復暴露) - 区分 1
H400	水生毒性(急性) - 区分 1

EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine

H225	引火性液体 - 区分 2
H302	急性毒性 (経口) - 区分 4
H311	急性毒性 (皮膚) - 区分 3
H332	急性毒性 (吸入した場合) - 区分 4
H314	皮膚腐食性/刺激性 - 区分 1A
H318	眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 - 区分 1
H351	発がん性 - 区分 2
H361	生殖毒性 (受精能) - 区分 2
H361	生殖毒性 (胎児) - 区分 2
H370	特定標的臓器毒性(単回暴露) - 区分 1
H336	特定標的臓器毒性(単回暴露) (麻酔作用) - 区分 3
H372	特定標的臓器毒性(反復暴露) - 区分 1
H400	水生毒性(急性) - 区分 1

GHSラベル要素

危険有害性の絵文字 :

注意喚起語 :

EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	危険
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	危険
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	危険
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	危険

危険有害性情報 :

EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine

H225 - 引火性の高い液体および蒸気。
H311 - 皮膚に接触すると有毒。
H302 + H332 - 飲み込んだり, 吸入すると有害
H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
H361 - 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い。
H351 - 発がんのおそれの疑い。
H370 - 臓器の障害。
H336 - 眠気やめまいのおそれ。
H372 - 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
H400 - 水生生物に強い毒性。

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine

H225 - 引火性の高い液体および蒸気。
H311 - 皮膚に接触すると有毒。
H302 + H332 - 飲み込んだり, 吸入すると有害
H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
H361 - 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い。
H351 - 発がんのおそれの疑い。
H370 - 臓器の障害。
H336 - 眠気やめまいのおそれ。
H372 - 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
H400 - 水生生物に強い毒性。

EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine

H225 - 引火性の高い液体および蒸気。
H311 - 皮膚に接触すると有毒。
H302 + H332 - 飲み込んだり, 吸入すると有害
H314 - 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。
H361 - 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い。
H351 - 発がんのおそれの疑い。
H370 - 臓器の障害。
H336 - 眠気やめまいのおそれ。
H372 - 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害

2。危険有害性の要約

	EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	。 H400 – 水生生物に強い毒性。 H225 – 引火性の高い液体および蒸気。 H311 – 皮膚に接触すると有毒。 H302 + H332 – 飲み込んだり，吸入すると有害 H314 – 重篤な皮膚の薬傷・眼の損傷。 H361 – 生殖能または胎児への悪影響のおそれの疑い。 H351 – 発がんのおそれの疑い。 H370 – 臓器の障害。 H336 – 眠気やめまいのおそれ。 H372 – 長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害 。 H400 – 水生生物に強い毒性。
注意書き		
安全対策 :	EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	P201 – 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 – 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P281 – 指定された個人用保護具を使用すること。 P280 – 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること 。 P210 – 高熱、高温面、火花、裸火および着火原因となるものに近づけないこと。禁煙。 P241 – 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 – 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 – 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 – 容器を密閉しておくこと。 P271 – 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 P273 – 環境への放出を避けること。 P260 – 蒸気を吸入しないこと。 P270 – この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	P201 – 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 – 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P281 – 指定された個人用保護具を使用すること。 P280 – 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること 。 P210 – 高熱、高温面、火花、裸火および着火原因となるものに近づけないこと。禁煙。 P241 – 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 – 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 – 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 – 容器を密閉しておくこと。 P271 – 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 P273 – 環境への放出を避けること。 P260 – 蒸気を吸入しないこと。 P270 – この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 P264 – 取扱い後はよく手を洗うこと。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	P201 – 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 – 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P281 – 指定された個人用保護具を使用すること。 P280 – 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること 。 P210 – 高熱、高温面、火花、裸火および着火原因となるものに近づけないこと。禁煙。 P241 – 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 – 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 – 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 – 容器を密閉しておくこと。 P271 – 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 P273 – 環境への放出を避けること。 P260 – 蒸気を吸入しないこと。 P270 – この製品を使用する時に、飲食または喫煙

2。危険有害性の要約

	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。 P201 - 使用前に取扱説明書を入手すること。 P202 - 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 P281 - 指定された個人用保護具を使用すること。 P280 - 保護手袋を着用すること。保護眼鏡または保護面を着用すること。保護手袋／衣類を着用すること。 P210 - 高熱、高温面、火花、裸火および着火原因となるものに近づけないこと。禁煙。 P241 - 防爆型の電気機器、換気装置、照明機器および全ての材料運搬装置を使用すること。 P242 - 火花を発生させない工具を使用すること。 P243 - 静電気放電に対する予防措置を講ずること。 P233 - 容器を密閉しておくこと。 P271 - 屋外または換気の良い場所でのみ使用すること。 P273 - 環境への放出を避けること。 P260 - 蒸気を吸入しないこと。 P270 - この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないこと。 P264 - 取扱い後はよく手を洗うこと。
応急措置 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	P391 - 漏出物を回収すること。 P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。 P307 + P311 - 暴露した場合: 医師に連絡すること。 P304 + P340 + P310 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。 P301 + P310 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合: ただちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 皮膚(または髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。汚染された衣類を再使用す場合には洗濯をすること。ただちに医師に連絡すること。 P302 + P352 + P312 - 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P305 + P351 + P338 + P310 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	P391 - 漏出物を回収すること。 P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。 P307 + P311 - 暴露した場合: 医師に連絡すること。 P304 + P340 + P310 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。 P301 + P310 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合: ただちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 皮膚(または髪)に付着した場合: 直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。汚染された衣類を再使用す場合には洗濯をすること。ただちに医師に連絡すること。 P302 + P352 + P312 - 皮膚に付着した場合: 多量の水と石鹸で洗うこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P305 + P351 + P338 + P310 - 眼に入った場合: 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	P391 - 漏出物を回収すること。 P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。 P307 + P311 - 暴露した場合: 医師に連絡すること。 P304 + P340 + P310 - 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。 P301 + P310 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合: ただちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 皮膚(または髪)

2。危険有害性の要約

			に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。汚染された衣類を再使用す場合には洗濯をすること。ただちに医師に連絡すること。 P302 + P352 + P312 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P305 + P351 + P338 + P310 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	P391 - 漏出物を回収すること。 P314 - 気分が悪い時は、医師の手当てを受けること。 P307 + P311 - 暴露した場合：医師に連絡すること。 P304 + P340 + P310 - 吸入した場合：空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。ただちに医師に連絡すること。 P301 + P310 + P330 + P331 - 飲み込んだ場合：ただちに医師に連絡すること。口をすすぐこと。無理に吐かせないこと。 P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - 皮膚（または髪）に付着した場合：直ちに汚染された衣類をすべて脱ぐこと。皮膚を流水またはシャワーで洗うこと。汚染された衣類を再使用す場合には洗濯をすること。ただちに医師に連絡すること。 P302 + P352 + P312 - 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹸で洗うこと。気分が悪い時は医師に連絡すること。 P305 + P351 + P338 + P310 - 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。ただちに医師に連絡すること。
保管	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	P405 - 施錠して保管すること。 P403 - 換気の良い場所で保管すること。 P235 - 涼しいところに置くこと。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	P405 - 施錠して保管すること。 P403 - 換気の良い場所で保管すること。 P235 - 涼しいところに置くこと。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	P405 - 施錠して保管すること。 P403 - 換気の良い場所で保管すること。 P235 - 涼しいところに置くこと。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	P405 - 施錠して保管すること。 P403 - 換気の良い場所で保管すること。 P235 - 涼しいところに置くこと。
廃棄	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	P501 - 内容物および容器を現地、地域、国および国際的規則に従って廃棄すること。
分類されていない他の危険有害性	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	認知済みのものは無し。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	認知済みのものは無し。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	認知済みのものは無し。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	認知済みのものは無し。

3。組成及び成分情報

単一物質/混合物	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	混合物
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	混合物
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	混合物
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	混合物

3。組成及び成分情報

CAS番号/他の特定名

成分名	%	CAS 番号	官報公示整理番号（化審法）	労働安全衛生法
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	90-100	110-86-1	(5)-710	(9)-467
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	90-100	110-86-1	(5)-710	(9)-467
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	90-100	110-86-1	(5)-710	(9)-467
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	90-100	110-86-1	(5)-710	(9)-467

本製品の補足的な成分の中には、現在の知識の範囲および該当する濃度において、このセクションで報告が義務づけられている健康または環境に対して有害危険性であると分類される成分は含まれていません。

暴露限界がある場合、セクション8に記載されている。

4。応急措置

必要な応急処置の説明

目に入った場合 :

EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 すぐに多量の水で、時々上下のまぶたを持ち上げながら眼をすすぐ。 コンタクトレンズの有無を確認し、着用している場合にははずす。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。

吸入した場合 :

EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 意識がない場合、昏睡位（うつ伏せで顔をやや横向き）にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine: 直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは

4。応急措置

			呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 呼吸していない場合、呼吸が不規則な場合、あるいは呼吸停止が起きた場合には、適切な訓練を受けた者が人工呼吸あるいは酸素吸入を行う。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。 火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
皮膚に付着した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 多量の水と石鹸で洗うこと。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 衣類は、再着用の前に洗濯する。 靴は再使用前に十分に洗浄する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 多量の水と石鹸で洗うこと。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 衣類は、再着用の前に洗濯する。 靴は再使用前に十分に洗浄する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 多量の水と石鹸で洗うこと。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 衣類は、再着用の前に洗濯する。 靴は再使用前に十分に洗浄する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 多量の水と石鹸で洗うこと。 汚染された衣服および靴を脱がせる。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。 少なくとも10分間洗い流し続ける。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 衣類は、再着用の前に洗濯する。 靴は再使用前に十分に洗浄する。

4。応急措置

飲み込んだ場合 :

EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 水で口を洗浄する。 入歯をしている場合ははずす。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。 嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 水で口を洗浄する。 入歯をしている場合ははずす。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。 嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 水で口を洗浄する。 入歯をしている場合ははずす。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。 嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	直ちに医師の診断を受ける。 医師に連絡する。 水で口を洗浄する。 入歯をしている場合ははずす。 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。 物質を飲み込んだ場合、被災者の意識があれば少量の水を飲ませる。 嘔吐すると危険なことがあるので、もし被災者の気分が悪くなったらそれ以上水を飲ませてはならない。 医師の指示がない限り、吐かせてはならない。 もし嘔吐が起きた場合は嘔吐物が肺に入らないように頭を低い位置に保つ。 化学品による火傷はすみやかに医師による手当てを受けなければならない。 意識がない場合、決して口からものを与えてはならない。 意識がない場合、昏睡位(うつ伏せで顔をやや横向き)にして直ちに医師の診断を受けさせる。 気道を開いた状態に維持する。 襟、ネクタイ、ベルト、ウエストバンド等の衣類の締め付けをゆるめる。

最も重要な急性および遅発性の症状/影響

起こりうる急性毒性

目に入った場合 :

EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重篤な眼の損傷。

4。応急措置

吸入した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
皮膚に付着した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
飲み込んだ場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。

過剰暴露の徴候/症状

目に入った場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
吸入した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐

4。応急措置

		頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
皮膚に付着した場合	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
飲み込んだ場合	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形

必要に応じた速やかな医師の手当てと必要とされる特別な処置の指示

医師に対する特別注意事項	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	火災による分解生成物を吸入した場合、症状は遅れて発生することがある。 暴露された人を48時間医師の観察下に置く必要がある。

4。応急措置

特定の治療法	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	特定の治療法はない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	特定の治療法はない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	特定の治療法はない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	特定の治療法はない。
応急措置をする者の保護	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 煙霧が残存している疑いがある場合、救助隊は適切なマスクあるいは自給式呼吸器を着用しなければならない。 救助者が口移し人工呼吸で蘇生術を行うと、救助者に危険がおよぶことがある。 汚染された衣服を取り除く前に汚染された衣服を水で十分に洗うか、または手袋を着用する。

有害性情報を参照（セクション11）

5。火災時の措置

消火剤

適切な消火剤	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォータースプレー、泡消火剤を使用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォータースプレー、泡消火剤を使用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォータースプレー、泡消火剤を使用する。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	粉末化学消火剤、炭酸ガス、ウォータースプレー、泡消火剤を使用する。
不適切な消火剤	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	ウォータージェットを使用してはならない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	ウォータージェットを使用してはならない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	ウォータージェットを使用してはならない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	ウォータージェットを使用してはならない。
特有の危険有害性	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	引火性の高い液体および蒸気。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。 蒸気 / ガスは空気より重く、床に沿って拡散する。 蒸気が低い場所や囲われた場所に蓄積したり、あるいは発火源まで相当な距離を移動しフラッシュバックを引き起こすことがある。 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。 本製品は水生生物に非常に強い毒性を有する。 本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
		EN14105 - 2003 Standard	引火性の高い液体および蒸気。 火災の際や加熱された

5。火災時の措置

	Solution 2 in Pyridine	場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。 蒸気 / ガスは空気より重く、床に沿って拡散する。 蒸気が低い場所や囲われた場所に蓄積したり、あるいは発火源まで相当な距離を移動しフラッシュバックを引き起こすことがある。 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。 本製品は水生生物に非常に強い毒性を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	引火性の高い液体および蒸気。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。 蒸気 / ガスは空気より重く、床に沿って拡散する。 蒸気が低い場所や囲われた場所に蓄積したり、あるいは発火源まで相当な距離を移動しフラッシュバックを引き起こすことがある。 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。 本製品は水生生物に非常に強い毒性を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	引火性の高い液体および蒸気。 火災の際や加熱された場合、圧力の上昇が起こり、容器が破裂し、その結果爆発が起こるリスクがある。 蒸気 / ガスは空気より重く、床に沿って拡散する。 蒸気が低い場所や囲われた場所に蓄積したり、あるいは発火源まで相当な距離を移動しフラッシュバックを引き起こすことがある。 流出物が下水道に流れ込むと、火災や爆発を引き起こす危険性がある。 本製品は水生生物に非常に強い毒性を有する。本物質によって汚染された消火用水は封じ込める必要があり、水路、下水、または排水管に放出してはならない。
有害な熱分解生成物 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	分解生成物には以下の物質が含まれることがある: 二酸化炭素 一酸化炭素 窒素酸化物
消防士用の特別な防具と予防措置 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。 ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。 ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。 ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	火災が発生したら、すみやかに火災現場から人員を退避させ現場を隔離する。 人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 危険でなければ、火災現場から容器を移動させる。 ウォータースプレーを使用して火気にさらされた容器を冷温に保つ。

5。火災時の措置

消火を行う者の保護	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	消火を行う者は適切な保護器具と、陽圧モードで動作するフルフェース部分を備えた自給式の呼吸器具を装着しなければならない。

6。漏出時の措置

人体に対する注意事項，保護具及び緊急時措置

緊急時要員以外の人員用	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 全ての発火源を遮断する。 危険地域には、発火信号、煙草、火焔機器を持ち込まない。 蒸気やミストを呼吸しない。 十分な換気を行う。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保護装置を着用する。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 全ての発火源を遮断する。 危険地域には、発火信号、煙草、火焔機器を持ち込まない。 蒸気やミストを呼吸しない。 十分な換気を行う。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保護装置を着用する。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 全ての発火源を遮断する。 危険地域には、発火信号、煙草、火焔機器を持ち込まない。 蒸気やミストを呼吸しない。 十分な換気を行う。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保護装置を着用する。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	人的リスクを伴うような行動、または適切な訓練を受けていない行動は行ってはならない。 周辺地域の人々を避難させる。 関係者以外ならびに保護用具を着用していない作業員の入室を禁じる。 漏出した物質に触れたり、その上を歩いたりしてはならない。 全ての発火源を遮断する。 危険地域には、発火信号、煙草、火焔機器を持ち込まない。 蒸気やミストを呼吸しない。 十分な換気を行う。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 適切な個人保護装置を着用する。
緊急時の責任者用	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	流出分の取り扱いに専用衣類が必要な場合には、適切および不適切な物質に関するセクション8に記載の情報に注意しなければならない。「緊急時要員以外の人員用」の情報も参照。

6。漏出時の措置

環境に対する注意事項	: EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。 漏出物を回収すること。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。 漏出物を回収すること。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。 漏出物を回収すること。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。 製品が環境汚染(排水、水路、土壌または大気)を起したときは、関係する行政当局に報告する。 水質汚染物質である。 大量に放出されると環境に対して有害である可能性がある。 漏出物を回収すること。
封じ込めおよび浄化の方法・機材	: EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	危険性がなければ、漏れを止める。 漏出区域から容器を移動する。 水溶性なら水で希釈してぬぐい取る。 あるいは、または水に不溶性の場合、乾燥した不活性吸収剤に吸着させ、適切な廃棄物処理容器に入れる。 火花防止型の工具および防爆型の装置を使用する。 許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処分する。

7。取扱い及び保管上の注意

安全に取扱うための注意事項

保護措置	: EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。 暴露を避けること－使用前に取扱説明書を入手すること。 妊娠中は暴露を避ける。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 蒸気やミストを呼吸しない。 摂取してはならない。 環境への放出を避けること。 換気が十分な場所でのみ使用する。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。 防爆型の電気装置(換気設備、照明用具、物質取扱い用具)を使用する。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気防止対策を講じる。 容器が空でも製品

7。取扱い及び保管上の注意

		の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を再利用してはならない。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること－使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 蒸気やミストを呼吸しない。 摂取してはならない。 環境への放出を避けること。 換気が十分な場所でのみ使用する。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気防止対策を講じる。 容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を再利用してはならない。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること－使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 蒸気やミストを呼吸しない。 摂取してはならない。 環境への放出を避けること。 換気が十分な場所でのみ使用する。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気防止対策を講じる。 容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を再利用してはならない。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	適切な個人保護具を使用すること(セクション8を参照)。暴露を避けること－使用前に取扱説明書を入手すること。妊娠中は暴露を避ける。 全ての安全注意を読み理解するまで取り扱わないこと。 眼、皮膚および衣類に触れないようにする。 蒸気やミストを呼吸しない。 摂取してはならない。 環境への放出を避けること。 換気が十分な場所でのみ使用する。 換気が不十分な場合は適切な呼吸用保護具を着用する。 十分な換気がない限り、保管場所および密閉された空間に入らないこと。 使用しないときは元の容器又は適合素材で作られた認可済みの代替容器に入れ、密閉して保存する。 熱、火花、炎、その他の発火源から離れた場所で保管ならびに使用する。防爆型の電気装置（換気設備、照明用具、物質取扱い用具）を使用する。 火花を発生させない工具を使用すること。 静電気防止対策を講じる。 容器が空でも製品の残留物が残存していて有害危険性がある。 容器を再利用してはならない。
一般的な職業衛生に関する助言	: EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。
	EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	本物質の取扱い、保管、作業を行う場所での 飲食および喫煙は厳禁。 作業者は飲食、喫煙の前に手を洗うこと。飲食区域に入る前に汚染した衣類と保護具を脱ぐこと。同様にセクション8の衛生措置に関する追加情報も参照。

7。取扱い及び保管上の注意

安全に保管するための注意事項 :

EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	現地の法規制に従って保管する。 隔離され認定された場所に貯蔵する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 あらゆる発火源を除去する。 酸化性物質に近づけない。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	現地の法規制に従って保管する。 隔離され認定された場所に貯蔵する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 あらゆる発火源を除去する。 酸化性物質に近づけない。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	現地の法規制に従って保管する。 隔離され認定された場所に貯蔵する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 あらゆる発火源を除去する。 酸化性物質に近づけない。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	現地の法規制に従って保管する。 隔離され認定された場所に貯蔵する。 元の容器に入れ、換気の良い乾燥した冷所で直射日光を避け、混合禁止物質(セクション10を参照)および飲食物から離して保管する。 施錠して保管すること。 あらゆる発火源を除去する。 酸化性物質に近づけない。 使用直前まで、容器は固く閉め封印して保管する。 いったん開けた容器は入念に再密閉し、漏出を防ぐため直立させて保管する。 ラベルのない容器に保管してはならない。 環境汚染を避けるために適切な容器を使用する。

8。暴露防止及び保護措置

許容濃度

曝露限界

確認済み曝露限界値はない。

適切な技術的管理 : 換気が十分な場所でのみ使用する。 行程囲壁、局所排気通風装置あるいはその他の技術的管理設備を使用し、作業者が暴露される空中浮揚汚染物質濃度をあらゆる推奨あるいは法定暴露限界以下に保つ。

環境暴露管理 : 換気装置および作業工程装置からの排出物を検査し、環境保護の法律規制の要件に適合していることを確認しなければならない。 場合によっては排出物を許容レベル以下に下げるために煙霧清浄機やフィルター、あるいは行程装置の技術的改良が必要になることもある。

個人の保護措置

衛生対策 : 化学製品の取り扱い後は、食事、喫煙、およびトイレの使用前、さらに作業時間の最後に、両手、両腕の肘から手首までの部分、また顔を充分に洗う。 汚染された可能性のある衣類を取り除く際には、適切な技術を用いる。 汚染された衣類は、再着用の前に洗濯する。 作業場所の近くに洗眼スタンドと安全シャワーが設置されていることを確認する。

保護眼鏡/保護面 : リスク評価によって必要とされるときは、液体の飛まつ、ミスト、ガスあるいは塵埃への暴露をさけるため、承認された基準に合格した安全眼鏡を着用する。 接触の可能性がある場合、評価によってより高次の保護が指摘されている場合を除いて次の保護具を着用しなければならない: 化学物質用飛沫防止ゴーグルおよび/またはフェースシールド
吸入危険有害性が存在する場合には、代わりにフルフェース呼吸保護具が必要な場合もある。

皮膚の保護

8。暴露防止及び保護措置

手の保護具 : リスク評価によって必要とされるときは、化学製品の取り扱いの際、承認された基準に合格した耐化学品性で不浸透性の手袋を常に着用する。 手袋製造業者により特定されたパラメータを考慮して、手袋の使用中に手袋がまだ保護性を維持しているかを確認すること。 あらゆる手袋の材料は製造業者が異なれば透過時間も異なる可能性があることに注意する必要がある。 いくつかの物質から成る混合物の場合には、手袋の保護時間を正確に推定することはできない。

身体保護具 : 作業者の身体保護衣は、行う作業の内容および関連するリスクに基づいて選択しなければならず、さらにこの製品を取り扱う前に専門家の承認を受けなければならない。

その他の皮膚保護具 : この製品を取り扱う前に、行う作業とそれに付随するリスクに基づき適切な履物および何らかの追加的な皮膚保護具を選択し、専門家の認可を受けなければならない。

呼吸器の保護具 : リスク評価により必要性が示されたときは、承認された基準に合格した、身体に良く合った空気清浄機能付きまたは給気式の呼吸保護具を使用する。 使用する呼吸保護具は、既知もしくは予測される暴露量、製品の危険有害性、選択される呼吸保護具の安全作動限度に基づいて選択しなければならない。

9。物理的及び化学的性質

外観

物理的状態 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	液体。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	液体。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	液体。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	液体。
色 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
臭い :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
臭気閾値 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
pH :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
融点 :	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	-42°C (-43.6°F)
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	-42°C (-43.6°F)

9。物理的及び化学的性質

沸点	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	115℃ (239℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	115℃ (239℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	115℃ (239℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	115℃ (239℉)
引火点	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	密閉式: 19.85℃ (67.7℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	密閉式: 19.85℃ (67.7℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	密閉式: 19.85℃ (67.7℉)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	密閉式: 19.85℃ (67.7℉)
蒸発速度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	1.37 (酢酸ブチル = 1)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	1.37 (酢酸ブチル = 1)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	1.37 (酢酸ブチル = 1)
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	1.37 (酢酸ブチル = 1)
引火性(固体、気体)	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	該当せず。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	該当せず。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	該当せず。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	該当せず。
爆発(燃焼)限界の上限および下限	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	下限: 1.8% 上限: 12.5%
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	下限: 1.8% 上限: 12.5%
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	下限: 1.8% 上限: 12.5%
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	下限: 1.8% 上限: 12.5%
蒸気圧	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
蒸気密度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	2.73 [空気 = 1]
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	2.73 [空気 = 1]
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	2.73 [空気 = 1]
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	2.73 [空気 = 1]
比重	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。

9。物理的及び化学的性質

溶解度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
オクタノール/水分配係数	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
分解温度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
自然発火温度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。
粘度	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	データなし。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	データなし。

10。安定性及び反応性

反応性	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	この製品またはその成分に関しては、反応性に関する利用可能な具体的試験データはない。
化学的安定性	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	製品は安定である。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	製品は安定である。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	製品は安定である。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	製品は安定である。
危険な反応の可能性	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	通常の貯蔵および使用条件下では、有害な反応は起こらない。

10。安定性及び反応性

避けるべき条件

: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine
いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。 低所及び閉所に蒸気が貯留しないようにする。

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine
いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。 低所及び閉所に蒸気が貯留しないようにする。

EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine
いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。 低所及び閉所に蒸気が貯留しないようにする。

EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine
いかなる発火源（火花あるいは炎）にも近づけてはならない。加圧、切断、溶接、ロウ付け、はんだ付け、穴あけ、研削を行ってはならず、容器を熱源や発火源に近づけてはならない。 低所及び閉所に蒸気が貯留しないようにする。

混触危険物質

: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine
次の物質と反応性あるいは危険配合性：
酸化性物質

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine
次の物質と反応性あるいは危険配合性：
酸化性物質

EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine
次の物質と反応性あるいは危険配合性：
酸化性物質

EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine
次の物質と反応性あるいは危険配合性：
酸化性物質

危険有害な分解生成物

: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine
通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine
通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine
通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine
通常の保管及び使用条件下では、危険な分解生成物は生成されない。

11。有害性情報

毒物学的作用に関する情報

急性毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	投与量	暴露時間
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine				
ピリジン	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	9010 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット - オス	4505 ppm	4 時間
	LD50 皮膚	ウサギ	1.12 g/kg	-
	LD50 経口	ラット	891 mg/kg	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine				
ピリジン	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	9010 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット - オス	4505 ppm	4 時間
	LD50 皮膚	ウサギ	1.12 g/kg	-
	LD50 経口	ラット	891 mg/kg	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine				
ピリジン	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	9010 ppm	1 時間
	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット - オス	4505 ppm	4 時間
	LD50 皮膚	ウサギ	1.12 g/kg	-
	LD50 経口	ラット	891 mg/kg	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine				
ピリジン	LC50 吸入した場合 蒸気	ラット	9010 ppm	1 時間

11。有害性情報

	LC50 吸入した場合 蒸気 LD50 皮膚 LD50 経口	ラット - オス ウサギ ラット	4505 ppm 1.12 g/kg 891 mg/kg	4 時間 - -

刺激性/腐食性

製品 / 成分の名称	結果	種類	スコア	暴露時間	観察
EN14105:2003 Standard Solution 1, in Pyridine ピリジン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
EN14105:2003 Standard Solution 2, in Pyridine ピリジン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
EN14105:2003 Standard Solution 3, in Pyridine ピリジン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-
EN14105:2003 Standard Solution 4, in Pyridine ピリジン	皮膚 - 軽度の刺激性	ウサギ	-	-	-

感作

データなし。

変異原性

データなし。

発がん性

データなし。

生殖毒性

データなし。

催奇形性

データなし。

特定標的臓器／全身毒性（単回暴露）

名称	ｶﾃｺﾞﾘ	暴露経路	標的器官
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	区分 1 区分 3	未確定 該当せず。	神経系 および 気道 麻酔作用
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	区分 1 区分 3	未確定 該当せず。	神経系 および 気道 麻酔作用
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	区分 1 区分 3	未確定 該当せず。	神経系 および 気道 麻酔作用
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	区分 1 区分 3	未確定 該当せず。	神経系 および 気道 麻酔作用

特定標的臓器／全身毒性（反復暴露）

11。有害性情報

名称	ｶﾃｺﾞﾘ	暴露経路	標的器官
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	区分 1	未確定	腎臓、肝臓 および 神経系
	区分 2	未確定	血液系
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	区分 1	未確定	腎臓、肝臓 および 神経系
	区分 2	未確定	血液系
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	区分 1	未確定	腎臓、肝臓 および 神経系
	区分 2	未確定	血液系
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	区分 1	未確定	腎臓、肝臓 および 神経系
	区分 2	未確定	血液系

呼吸に対する危険有害性

データなし。

可能性のある暴露経路についての情報	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	予想される侵入経路: 経口、皮膚、吸入した場合。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	予想される侵入経路: 経口、皮膚、吸入した場合。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	予想される侵入経路: 経口、皮膚、吸入した場合。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	予想される侵入経路: 経口、皮膚、吸入した場合。
起こりうる急性毒性			
目に入った場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重篤な眼の損傷。
吸入した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	吸入すると有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。 眠気やめまいのおそれ。
皮膚に付着した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重度のやけどを引き起こす。 皮膚に接触すると有毒。
飲み込んだ場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	飲み込むと有害。 中枢神経機能低下を引き起こす可能性がある。

物理的・化学的および毒物学的な特性に関連する症状

11。有害性情報

目に入った場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み 流涙 発赤
吸入した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 吐き気または嘔吐 頭痛 眠気/疲労 浮動性のめまい/回転性のめまい 意識不明 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
皮膚に付着した場合	:	EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
		EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少

11。有害性情報

		子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 痛み及び刺激 発赤 水ぶくれになることがある 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
飲み込んだ場合	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には以下の症状が含まれる: 胃痛 胎児体重の減少 子宮内胎児死亡の増加 骨格の外表奇形

遅発性および即時性の影響ならびに短期および長期の暴露による慢性的な影響

短期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

長期暴露

潜在的な即時性作用 : データなし。

潜在的な遅発性作用 : データなし。

健康への慢性効果の可能性

データなし。

概要	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	長期にわたる、または反復暴露により臓器の障害。
発がん性	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	発がんのおそれの疑い。 がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	発がんのおそれの疑い。 がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	発がんのおそれの疑い。 がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	発がんのおそれの疑い。 がんのリスクは、暴露の期間およびレベルによって異なる。
変異原性	: EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
	EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。

11。有害性情報

催奇形性	:	EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	胎児に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	胎児に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	胎児に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	胎児に障害を与える疑い。
発育への影響	:	EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	重大な作用や危険有害性は知られていない。
生殖能力に対する影響	:	EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	生殖能に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	生殖能に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	生殖能に障害を与える疑い。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	生殖能に障害を与える疑い。

毒性の数値化

急性毒性の推定

経路	急性毒性推定値(ATE値)
EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	
経口	892.1 mg/kg
皮膚	300.4 mg/kg
吸入 (蒸気)	11.01 mg/l
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	
経口	892.7 mg/kg
皮膚	300.6 mg/kg
吸入 (蒸気)	11.02 mg/l
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	
経口	893.2 mg/kg
皮膚	300.8 mg/kg
吸入 (蒸気)	11.03 mg/l
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	
経口	893.8 mg/kg
皮膚	300.9 mg/kg
吸入 (蒸気)	11.03 mg/l

その他の情報	:	EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine	有害症状には次のものが含まれる: 中枢神経機能低下、頭痛、吐き気または嘔吐、腎臓の異常. 過剰暴露は重度の肝臓障害を引き起こすことがある。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine	有害症状には次のものが含まれる: 中枢神経機能低下、頭痛、吐き気または嘔吐、腎臓の異常. 過剰暴露は重度の肝臓障害を引き起こすことがある。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine	有害症状には次のものが含まれる: 中枢神経機能低下、頭痛、吐き気または嘔吐、腎臓の異常. 過剰暴露は重度の肝臓障害を引き起こすことがある。
		EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine	有害症状には次のものが含まれる: 中枢神経機能低下、頭痛、吐き気または嘔吐、腎臓の異常. 過剰暴露は重度の肝臓障害を引き起こすことがある。

12。環境影響情報

毒性

製品 / 成分の名称	結果	種類	暴露時間
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	急性 EC50 110000 µg/l 真水 急性 LC50 182000 µg/l 真水 急性 LC50 520000 µg/l 真水 急性 LC50 26000 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp. 甲殻類 - Gammarus pulex ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Cyprinus carpio	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	急性 EC50 110000 µg/l 真水 急性 LC50 182000 µg/l 真水 急性 LC50 520000 µg/l 真水 急性 LC50 26000 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp. 甲殻類 - Gammarus pulex ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Cyprinus carpio	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	急性 EC50 110000 µg/l 真水 急性 LC50 182000 µg/l 真水 急性 LC50 520000 µg/l 真水 急性 LC50 26000 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp. 甲殻類 - Gammarus pulex ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Cyprinus carpio	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	急性 EC50 110000 µg/l 真水 急性 LC50 182000 µg/l 真水 急性 LC50 520000 µg/l 真水 急性 LC50 26000 µg/l 真水	藻類 - Selenastrum sp. 甲殻類 - Gammarus pulex ミジンコ類 - Daphnia pulex 魚類 - Cyprinus carpio	96 時間 48 時間 48 時間 96 時間

残留性/分解性

製品 / 成分の名称	水中における半減期	光分解	生分解性
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	-	-	容易
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	-	-	容易
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	-	-	容易
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	-	-	容易

生物濃縮の可能性

製品 / 成分の名称	$LogP_{ow}$	BCF	可能性
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	0.64	-	低
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	0.64	-	低
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	0.64	-	低
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	0.64	-	低

12。環境影響情報

土壌中の移動性

土壌/水分配係数(K_{OC}) : データなし。

移動性 : データなし。

その他の悪影響 : 重大な作用や危険有害性は知られていない。

13。廃棄上の注意

廃棄方法 : 廃棄物の発生は避けるか、あるいは可能な限り少なくする必要がある。 この製品、製品の溶液およびあらゆる副生成物の処分は、常に環境保護および廃棄物処理に関する法律の定める要求事項、および現地法の定める要求事項に従わなければならない。 余剰またはリサイクルできない製品は許可を受けた廃棄物処理業者に依頼して処理する。 管轄当局の要件に完全に準拠しない限り、廃棄物を無処理で下水道に流してはならない。 不要な包装材料は再利用しなければならない。 焼却または埋め立ては、再利用が不可能な場合にのみ検討すべきである。 この材料およびその容器は安全な方法で廃棄しなければならない。 清掃または洗浄されていない空容器を取り扱う際には注意しなければならない。 空の容器や中袋に製品が残留している可能性がある。 漏出した物質や流去水の拡散、および土壌、水路、排水溝下水道との接触を回避する。

14。輸送上の注意

適用法令

UN / IMDG / IATA : 規定なし。

追加情報 : **備考**
デミニミスの免除

使用者のための特別な予防措置 : **使用者の施設内での輸送:** 直立型の安定した容器に入れて輸送する。本製品の輸送者が事故や漏出の際の対処法を理解していることを確認する。

15。適用法令

消防法

危険物区分 : クラス 4:第一石油類

指定数量 : データなし。

危険等級 : データなし。

指定可燃物 : 該当せず。

指定数量 : データなし。

要届出物質 : 非該当

消防法 - 妨害物質 : 非該当

海事安全

危険物の海上運送規制に関する通達

成分名	リスト名	状況	政令番号
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	日本 - 海事安全 - 付録 no.5（引火性液体）	該当	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	日本 - 海事安全 - 付録 no.5（引火性液体）	該当	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	日本 - 海事安全 - 付録 no.5（引火性液体）	該当	-
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	日本 - 海事安全 - 付録 no.5（引火性液体）	該当	-

容器等級

該当せず。

労働安全衛生法

特定化学物質の用途

該当せず。

鉛中毒予防規則 : 非該当

15。適用法令

ラベルに関する規定

該当せず。

名称等を通知すべき危険物及び有害物

成分名	状況	政令番号
EN14105 – 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	該当	467
EN14105 – 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	該当	467
EN14105 – 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	該当	467
EN14105 – 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	該当	467

発がん性物質

該当せず。

変異原性物質

該当せず。

腐食性液体 : 非該当

労働安全衛生法 : 引火性液体

労働安全衛生法: 第十八 – 四アルキル鉛等業務 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 – 製造の許可 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 – 製造等の禁止 : 非該当

労働安全衛生法: 第十八 – 危険物 : 非該当

化審法

該当せず。

火薬類取締法

該当せず。

毒物及び劇物取締法

劇物

該当せず。

毒物

該当せず。

特定毒物

該当せず。

日本産業衛生学会 発がん性物質 : 非該当

高圧ガス保安法 : 該当せず。

有機則 : データなし。

海洋汚染および海洋災害防止法 : データなし。

化学物質排出把握管理促進法(PRTR)

15。適用法令

成分名	%	状況	政令番号
EN14105 - 2003 Standard Solution 1 in Pyridine ピリジン	100	第一種	342
EN14105 - 2003 Standard Solution 2 in Pyridine ピリジン	100	第一種	342
EN14105 - 2003 Standard Solution 3 in Pyridine ピリジン	100	第一種	342
EN14105 - 2003 Standard Solution 4 in Pyridine ピリジン	100	第一種	342

道路法 : 該当せず。

特別管理産業廃棄物リスト : 非該当

日本インベントリ : 未確定。

製品特有の安全、健康および環境に関する法規 : この製品(その成分を含む)に適用される可能性のある特定の国および/または地域の規則は知られていない。

国際規格

化学兵器禁止条約リストスケジュールI、II、IIIの化学物質

非該当。

モントリオール議定書(付属文書A、B、C、E)

非該当。

残留性有機汚染物質に関するストックホルム条約

非該当。

事前通報承認制度(PIC)に関するロッテルダム条約

非該当。

POPおよび重金属に関するUNECEオルフス(Aarhus)議定書

非該当。

国際リスト

国別目録

オーストラリア : 未確定。

カナダ : 未確定。

中国 : 未確定。

ヨーロッパ : 未確定。

マレーシア : 未確定。

ニュージーランド : 未確定。

フィリピン : 未確定。

大韓民国 : 未確定。

台湾 : 未確定。

米国 : 未確定。

16。その他の情報

履歴

発行日/改訂版の日付 : 2015年6月30日.

前作成日 : 2013年2月14日.

バージョン : 3

参照 : データなし。

前バージョンから変更された情報を指摘する。

注意事項

16。その他の情報

使用者への注意: このデーターシートは作成時における最新情報に基づいて作成されています。しかしながら記載されている内容は情報提供であり、その正確性あるいは完全性に関していかなる保証をなすものではありません。